Plano A

Pretendo aplicar um questionário para caracterizar a carcinicultura no Nordeste do Brasil, particularizando, para o Rio Grande do Norte. Pretendo aplicar um questionário para tal caracterização, focando aspectos relacionados com os niveis de produção e o maneio nos diferentes sistema de produção. A partir de registos contabilizando criadores de pos-larvas, carcinicultores (pequenos, médios e em grande escala), e beneficiamentos, pretendo gerar uma amostra representativa destes diferentes grupos, para aplicação do meu questionário. Foi feito um censo para obtenção de registos e dados que nao está ainda disponivel. No entanto gostava de construir essa função, com input de registos e output das unidades a aplicar o questionario.

Plano B

Um aspecto secundario do meu estudo passa pela analise de risco para a ocorrencia de doenças virais nas populações de carcinicultura no Rio Grande do Norte. Para tal, gostaria de fazer uma abordagem espacial, a partir das coordenadas das diferentes unidades de produção e registos de ocorrencia de surtos de doença. Na ausencia de registos ainda por serem fornecidos pelo questionário que pretendo aplicar, não sei se poderei fazer tal abordagem. Todavia, inicialmente gostava de determinar se existe dependencia espacial de ocorrencia de surtos com a distribuição das fazendas, identificando areas de maior risco.